

ВЫПИСКА

из протокол № 3 заседания Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет от 11.03.2024

Состав Аттестационной комиссии по естественно-научному направлению утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 19 человек

Повестка для:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Ахтямовой Лейсан Шамильевне** (диссертация «Стальные башни пониженной металлоемкости»). Эксперт – Панкратов Д.Л.
2. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Елистратовой Анне Анатольевне** (диссертация «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды»). Эксперт – Филимонова М.Н.
3. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Лутфуллину Марату Тафкилевичу** (диссертация «Роль ризосферных бактерий в стимуляции и в стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук **Мирзаянову Ильдару Ирековичу** (диссертация «Синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства функционализированных производных α -аминофосоновых кислот»). Эксперт – Амиров Р.Р.
5. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Новоселову Олегу Геннадьевичу** (диссертация «Исследование несущей способности однородных массивных тел при объемном напряженном состоянии»). Эксперт – Маклаков Д.В.
6. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата медицинских наук **Романову Максиму Михайловичу** (диссертация «Оптимизация этапов изготовления зубных протезов при декомпенсированной форме патологической стираемости зубов»). Эксперт – Тимерзянов М.И.
7. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Салимовой Анне Евгениевне** (диссертация «Распределение корней и рост целых функций экспоненциального типа вдоль прямой»). Эксперт – Соловьев С.И.
8. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Стрелкову Юрию Михайловичу** (диссертация «Совершенствование конструкций и технологий строительства

- ветроэнергетических установок и высоковольтных воздушных линий»). Эксперт – Языев Б.М.
9. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Цой Татьяне Григорьевне** (диссертация «Информационное и программно-алгоритмическое обеспечение автономной калибровки бортовой камеры мобильного робота»). Эксперт – Панкратов Д.Л.
10. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Шайдуллиной Эльвире Расиловне** (диссертация «Молекулярно-генетическая характеристика нозокомиальных изолятов *Klebsiella pneumoniae*, продуцирующих карбапенемазы, в России»). Эксперт – Степанова Н.Ю.
11. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Шуртаковой Дарье Владимировне** (диссертация «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса»). Эксперт – Харинцев С.С.

Рассмотрение вопросов об изменении состава действующих диссертационных советов

1. О введении в состав диссертационного совета КФУ.016.1 д.г.-м.н. **Бякова Александра Сергеевича**. Эксперт: Амиров Р.Р.
2. О введении в состав диссертационного совета КФУ.021.2 **Галишниковой Веры Владимировны** и **Киямова Ильгама Киямовича**. Эксперт: Языев Б.М.
3. Об исключении из состава диссертационного совета КФУ.031.1 **Олесовой Валентины Николаевны** (по собственному желанию) и **Шугайлова Игоря Александровича** (по собственному желанию), введении в состав диссертационного совета **Гиниятуллина Ирека Ирагимовича** и **Ксемебаева Саида Сальменовича** (3.1.7. Стоматология), назначении заместителем председателя диссертационного совета д.м.н. **Анисимова Андрея Юрьевича**. Эксперт – Степанова Н.Ю.
4. О включении в состав диссертационного совета КФУ.015.4 **Халиуллиной Лилию Юнусовны** с возложением на нее обязанности ученого секретаря диссертационного совета и исключении из состава диссовета **Порфирьева Андрея Георгиевича** по собственному желанию. Эксперт – Степанова Н.Ю.

Слушали:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. доктора технических наук **Панкратова Дмитрия Леонидовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Ахтямовой Лейсан Шамилевне** (диссертация «Стальные башни пониженной металлоемкости»).
2. доктора биологических наук **Филимонову Марию Николаевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Елистратовой Анне Анатольевне** (диссертация «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды»)

3. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Лутфуллину Марату Тафкилевичу** (диссертация «Роль ризосферных бактерий в стимуляции и в стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур»).
4. доктора химических наук **Амирова Рустэма Рафаэльевича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой кандидата химических наук **Мирзаянову Ильдару Ирековичу** (диссертация «Синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства функционализированных производных α -аминофосфоновых кислот»).
5. доктора физико-математических наук **Маклакова Дмитрия Владимировича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Новоселову Олегу Геннадьевичу** (диссертация «Исследование несущей способности однородных массивных тел при объемном напряженном состоянии»).
6. доктора медицинских наук **Тимерзянова Марата Исмагиловича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата медицинских наук **Романову Максиму Михайловичу** (диссертация «Оптимизация этапов изготовления зубных протезов при декомпенсированной форме патологической стираемости зубов»).
7. доктора физико-математических наук **Соловьева Сергея Ивановича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Салимовой Анне Евгениевне** (диссертация «Распределение корней и рост целых функций экспоненциального типа вдоль прямой»).
8. доктора технических наук **Языева Батыра Меретовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Стрелкову Юрию Михайловичу** (диссертация «Совершенствование конструкций и технологий строительства ветроэнергетических установок и высоковольтных воздушных линий»).
9. доктора технических наук **Панкратова Дмитрия Леонидовича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук **Цой Татьяне Григорьевне** (диссертация «Информационное и программно-алгоритмическое обеспечение автономной калибровки бортовой камеры мобильного робота»).
10. доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук **Шайдуллиной Эльвире Расиловне** (диссертация «Молекулярно-генетическая характеристика нозокомиальных изолятов *Klebsiella pneumoniae*, продуцирующих карбапенемазы, в России»).
11. доктора физико-математических наук **Харинцева Сергея Сергеевича** – о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата физико-математических наук **Шуртаковой Дарье Владимировне** (диссертация «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса»).

Изменение состава действующих диссертационных советов

1. Доктора химических наук **Амирова Рустэма Рафаэльевича** - о рассмотрении ходатайства Института геологии и нефтегазовых технологий о введении в состав диссертационного совета КФУ.016.1 по научной специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (геолого-минералогические науки) д.г.-м.н. **Бякова Александра Сергеевича**, доктора геолого-минералогических наук, главного научного сотрудника Северо-Восточного комплексного института им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения РАН (Магадан).
2. Доктора технических наук **Языева Батыра Меретовича** – о рассмотрении ходатайства Института дизайна и пространственных структур о введении в состав диссертационного совета КФУ.021.2 **Галишниковой Веры Владимировны**, PhD, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Информатика и прикладная математика» НИУ «Московский государственный строительный университет» (специальность 2.1.9. Строительная механика (технические науки)) и **Киямова Ильгама Киямовича**, доктора экономических наук, профессора, директора Казанского филиала НОА «Ростехэкспертиза» по специальности 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (технические науки)).
3. Доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.031.1: исключении из состава д.м.н., профессора **Олесовой Валентины Николаевны** по собственному желанию и д.м.н. профессора **Шугайлова Игоря Александровича** по собственному желанию и включении в состав совета Гиниятуллина Ирека Ибрагимовича, доктора медицинских наук, профессора кафедры терапевтической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (специальность 3.1.7. Стоматология) и **Ксембаева Саида Сальменовича**, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Казанского государственного медицинского университета (специальность 3.1.7. Стоматология), а также о назначении заместителем председателя диссертационного совета заведующего кафедрой неотложной медицинской помощи и симуляционной медицины доктора медицинских наук, профессора **Анисимова Андрея Юрьевича**.
4. Доктора биологических наук **Степанову Надежду Юльевну** о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии о включении в состав диссертационного совета КФУ.015.4 **Халиуллиной Лилию Юнусовны** с возложением на нее обязанности ученого секретаря диссертационного совета и исключении из состава диссовета **Порфирьева Андрея Георгиевича** по собственному желанию.

Постановили:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и

- решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Ахтямовой Лейсан Шамилевны** «Стальные башни пониженной металлоемкости» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук
2. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Елистратовой Анне Анатольевны** «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.
 3. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Лутфуллина Марата Тафкилевича** «Роль ризосферных бактерий в стимуляции и в стрессоустойчивости сельскохозяйственных культур» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.
 4. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Мирзаянова Ильдара Ирековича** «Синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства функционализированных производных α -аминофосфоновых кислот» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата химических наук.
 5. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук,

Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Новоселова Олега Геннадьевича** «Исследование несущей способности однородных массивных тел при объемном напряженном состоянии» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.

6. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Романова Максима Михайловича** «Оптимизация этапов изготовления зубных протезов при декомпенсированной форме патологической стираемости зубов» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата медицинских наук.
7. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Салимовой Анны Евгениевны** «Распределение корней и рост целых функций экспоненциального типа вдоль прямой» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата физико-математических наук.
8. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации **Стрелкова Юрия Михайловича** «Совершенствование конструкций и технологий строительства ветроэнергетических установок и высоковольтных воздушных линий»

установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.

9. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Цой Татьяны Григорьевны «Информационное и программно-алгоритмическое обеспечение автономной калибровки бортовой камеры мобильного робота» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата технических наук.
10. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Шайдуллиной Эльвиры Расиловны «Молекулярно-генетическая характеристика нозокомиальных изолятов *Klebsiella pneumoniae*, продуцирующих карбапенемазы, в России» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.
11. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Шуртаковой Дарье Владимировне «Природа примесных центров в синтетических фосфатах кальция по данным электронного парамагнитного резонанса» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата физико-математических наук.

По вопросу изменения состава действующих диссертационных советов

1. Утвердить введение в состав диссертационного совета КФУ.016.1 по научной специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (геолого-минералогические науки) д.г.-м.н. **Бякова Александра Сергеевича,**

- главного научного сотрудника Северо-Восточного комплексного института им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения РАН (Магадан).
2. Утвердить введение в состав диссертационного совета КФУ.021.2 **Галишниковой Веры Владимировны**, PhD, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Информатика и прикладная математика» НИУ «Московский государственный строительный университет» (специальность 2.1.9. Строительная механика (технические науки)) и **Киямова Ильгама Киямовича**, доктора экономических наук, профессора, директора Казанского филиала НОА «Ростехэкспертиза» по специальности 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (технические науки)).
 3. Вернуть без рассмотрения документы на изменение состава диссертационного совета КФУ.031.1 в связи с тем, что они нарушают требования Казанского (Приволжского) федерального университета к составу диссертационных советов (соотношение членов диссертационного совета – сотрудников КФУ и представителей других организаций) по специальности 3.1.7. Стоматология.
 4. Утвердить включение в состав диссертационного совета КФУ.015.4 **Халиуллиной Лилии Юнусовны** с возложением на нее обязанности ученого секретаря диссертационного совета и исключения из состава диссовета **Порфирьева Андрея Георгиевича** по собственному желанию.

Итоги голосования:

По рассмотрению диссертаций и аттестационных дел:

п. 1 – п.11, «За» - 19, «Против» – нет, «Воздержавшихся» - нет.

По вопросу изменения состава действующих диссертационных советов

п. 1 – п.4 «За» - 19, «Против» – нет, «Воздержавшихся» - нет

Решения приняты.

Председатель Аттестационной комиссии КФУ по естественнонаучному направлению

 Р.Х. Латыпов

Секретарь Аттестационной комиссии КФУ по естественнонаучному направлению

 Г.А. Евтюгин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Аттестационной комиссии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, созданной приказом ректора № 01-03/1276а от 25 октября 2021 г., по вопросу о присуждении ученой степени кандидата биологических наук Елистратовой Анне Анатольевне

Аттестационное дело № ЕН- 8/24

Дата составления заключения: 6 марта 2024 г.

Соискатель ученой степени кандидата биологических наук: Елистратова Анна

Анатольевна.

Тема диссертации: «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды» по специальности 1.5.11. Микробиология.

Диссертация подготовлена соискателем, которая с 1 октября 2018 г. по 30 сентября 2022 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре микробиологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», успешно сдала требуемые кандидатские экзамены. Таким образом, работа выполнена на кафедре микробиологии и в научно-исследовательской лаборатории «Агробиоинженерия» Центра научной деятельности и аспирантуры Института фундаментальной медицины и биологии (ИФМиБ) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Вместе с этим в период с марта 2018 г. по настоящее время Елистратова Анна Анатольевна работает в НИЛ Микробные биотехнологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» в должности лаборанта, лаборанта-исследователя, инженера.

На титульном листе заявлен **1 научный руководитель**.

Научный руководитель – Богомольная Лидия Михайловна — кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник НИЛ Агробиоинженерия ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Официальные оппоненты:

Дубовский Иван Михайлович, доктор биологических наук, профессор кафедры защиты растений, заведующий лабораторией биологической защиты растений и биотехнологии, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет (г. Новосибирск);

Петрова Ольга Евгеньевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной биологии, ФИЦ «Казанский научный центр Российской академии наук» (г. Казань).

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии» РАН (г. Санкт-Петербург).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными высококвалифицированными учеными в области микробиологии, молекулярной и клеточной биологии, имеют публикации в соответствующей сфере исследований, являются работниками разных организаций и дали свое

согласие выступить в качестве официальных оппонентов. Ведущая организация хорошо известна своими исследованиями в области микробиологии, клеточной биологии, генетики.

1. Соответствие диссертационной работы заявленной специальности, а также соответствие защиты нормативным документам КФУ. Диссертация соответствует требованиям п. 2 «Порядка присуждения ученых степеней» в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации **фактически** соответствуют специальности 1.5.11. Микробиология.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 19.09.23 оригинальный текст составляет **87,94 %**.

Диссертация соответствует научному профилю Диссертационного совета КФУ.015.2 на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Конфликта интересов, препятствующих объективному составлению отзывов оппонентов и ведущей организации, **не выявлено**.

Таким образом, требования процедуры защиты кандидатских диссертаций соблюдены. **Препятствий по критериям:** «Необоснованность заявленных научных специальностей»; «Несоответствие фактических научных специальностей диссертации профилю Совета»; «Необоснованность количества научных руководителей (консультантов)», - для положительного решения о соответствии диссертации установленным критериям – **нет**.

2. Степень научной достоверности результатов диссертации и публикаций соискателя.

Экспериментальные данные получены на современном сертифицированном оборудовании, характеризующемся высокой специфичностью и чувствительностью анализа;

использованы современные методы микробиологии, молекулярной биологии, биоинформатики;

выводы исследования основаны на достаточном объеме статистически обработанных экспериментальных данных и полностью согласуются с логикой научного эксперимента и данными литературы.

Неопубликованных основных положений, выводов, практических рекомендаций **нет**. Дата выхода в свет последней публикации, предьявленной комиссии, - 2023 год. По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых зарубежных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Требования по полноте опубликования основных научных результатов **соблюдены**.

Препятствий по критериям: «Опубликованность», «Количество статей в рецензируемых журналах», «Количество рецензируемых журналов», - **нет**.

3. Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что

у бактерий *Serratia marcescens* SM6 обнаружен и охарактеризован белок SrfN, участвующий в их защите от оксидативного и кислотного стрессов, что вносит вклад в область фундаментальных знаний о механизмах защиты бактерии, в частности *Serratia marcescens*, от неблагоприятных условий окружающей среды, а также расширяет имеющиеся знания о роли белков с доменом DUF1471 в физиологии бактерий.

4. Значение результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

обнаружена новая потенциальная мишень для ингибирования роста патогенных вариантов бактерии *S. marcescens*, что может быть использовано для разработки новых лекарственных препаратов.


В ходе защиты были высказаны замечания, касающиеся выполненного эксперимента и ряда формулировок в работе, на что соискатель Елистратова Анна Анатольевна дала исчерпывающий ответ.

Таким образом, комиссия считает, что диссертация Елистратовой Анны Анатольевны является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой и по своей актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, обоснованности, достоверности заключения и выводов соответствует требованиям пункта 2 «Порядка о присуждении учёных степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук.

Вывод: рекомендовать Ученому совету Казанского (Приволжского) федерального университета принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Елистратовой Анны Анатольевны «Роль DUF1471-содержащего белка SrfN в адаптации *Serratia marcescens* к неблагоприятным условиям окружающей среды» установленным требованиям и критериям и выдать диплом кандидата биологических наук.

Председатель Аттестационной комиссии КФУ,

профессор, д.т.н.



Латыпов Р.Х.


Ученый секретарь

аттестационной комиссии, д.х.н.



Евтюгин Г.А.

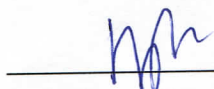
Председатель экспертной комиссии, д.б.н.



Филимонова М.Н.

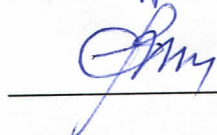
Члены экспертной комиссии:

Профессор, д.м.н.



Фассахов Р.С.

Профессор, д.м.н.



Степанова Н.П.